

การสืบค้นข้อมูลทางทันตกรรมบน World Wide Web

เดชศักดิ์ ศานติวิวัฒน์*

เยาวพร ศานติวิวัฒน์**

เวิลด์ไวด์เว็บ นิยมเรียกสั้น ๆ ว่า "เว็บ" หรือ WWW เป็นส่วนที่น่าสนใจที่สุดบนอินเทอร์เน็ต เพราะสามารถแสดงสารสนเทศต่าง ๆ ได้หลากหลาย เช่น นิตยสารหรือหนังสือพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลด้านดนตรี กีฬา การศึกษา ซึ่งสามารถนำเสนอได้ทั้งภาพ เสียง รวมถึงภาพเคลื่อนไหว เช่น แฟ้ม ภาพวีดิทัศน์หรือตัวอย่างภาพยนตร์ และการสืบค้นสารสนเทศในเวิลด์ไวด์เว็บนั้นจำเป็นต้องอาศัย โปรแกรมค้นดูเว็บ (web browser) ในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล โดยที่เว็บกับโปรแกรมค้นผ่านจะทำหน้าที่รวบรวมและกระจายเอกสารที่เครือข่ายที่ทำไว้ ข้อมูลทางทันตกรรมมีปรากฏในเวิลด์ไวด์เว็บเช่นเดียวกับข้อมูลอื่น ๆ และมีวิธีการค้นหา 2 กรณี ดังนี้

1. ไม่ทราบชื่อเว็บไซต์ มีเครื่องมือช่วยในการค้นหา 2 ประเภท ดังนี้

1.1 การหาข้อมูลโดยใช้เครื่องมือสืบค้น (Search Engine) เป็นการสืบค้นที่สามารถค้นหาหัวข้อที่สนใจได้ โดยการป้อนข้อมูลหรือคำสำคัญที่ต้องการจะสืบค้นลงไป ในช่องรับคำค้นข้อมูลของเว็บไซต์ที่เป็น Search Engine

Search Engine เป็นเครื่องมือหรือโปรแกรมในการค้นหาเว็บต่าง ๆ โดยมีการเก็บรายชื่อเว็บไซต์ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ของเว็บไซต์และนำมาจัดเก็บไว้ใน server เพื่อให้สามารถค้นหาและแสดงผลได้สะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ตัวอย่าง Search Engine ที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เช่น sanook.com, siamguru.com, google.com, yahoo.com, msn.com, altavista.com, search.com เป็นต้น และ Search Engine ที่นิยมในการใช้สืบค้นหาข้อมูลในปัจจุบันคือ google

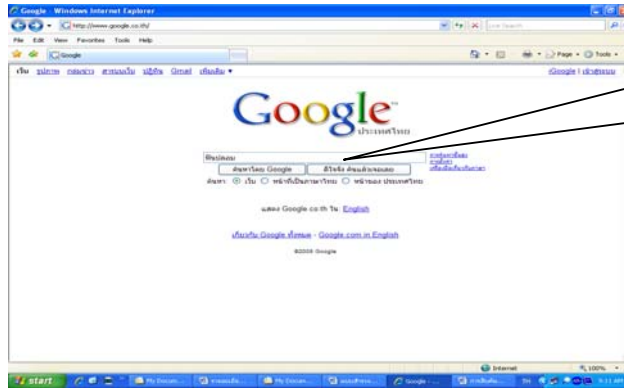
ตัวอย่างการสืบค้นข้อมูลใน google.com

- ต้องการค้นหาเรื่องเกี่ยวกับ "ฟันปลอม"

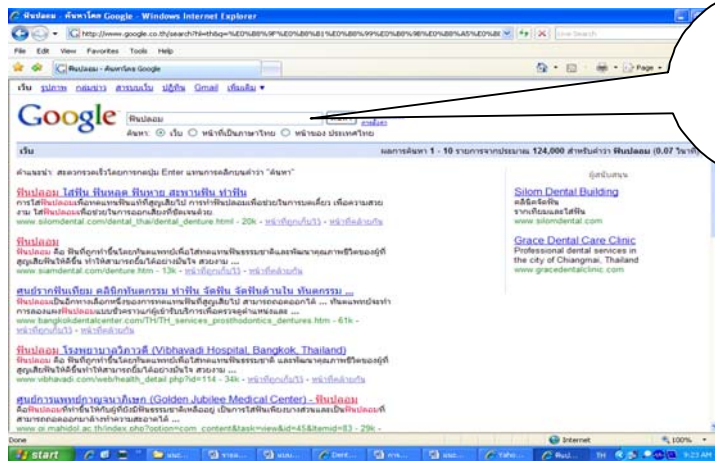
* บรรณารักษ์ชำนาญการระดับ 8 ห้องสมุดสมนึก พุนทรัพย์ คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

** บรรณารักษ์ระดับ 6 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ให้พิมพ์คำว่า ฟันปลอม ลงในช่องรับคำค้น

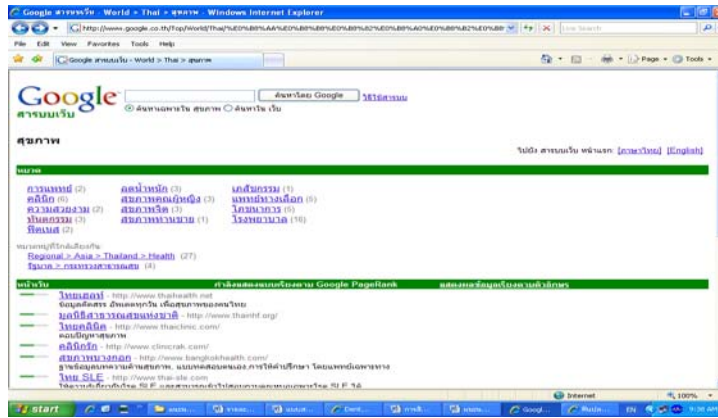


รายชื่อเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับฟันปลอม

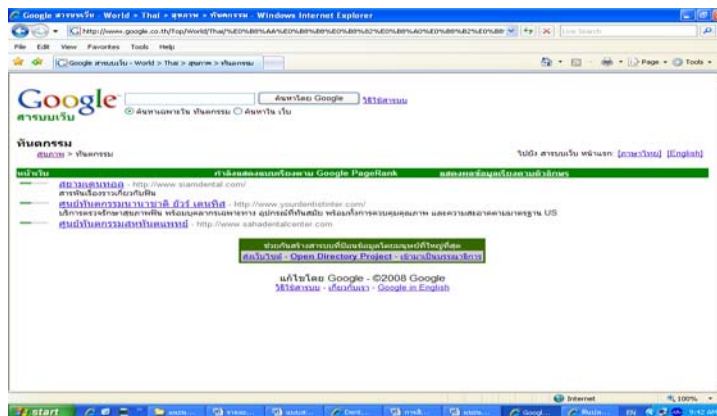
1.2 การสืบค้นข้อมูลโดยใช้เว็บไดเรกทอรี (Web Directory) เป็นเว็บที่มีการแบ่งเป็นหมวดหมู่ เป็นกลุ่ม โดยการจัดเก็บในฐานข้อมูล หลังจากนั้น ถ้ามีผู้สนใจคลิกเลือกรายงานต่างๆ ใน directory ที่จัดสร้างขึ้น ก็จะนำข้อมูลออกมาแสดงผล ตัวอย่างเช่น sanook.com, siamguru.com เป็นต้น

ตัวอย่างการสืบค้นข้อมูล

- google.com จัดข้อมูลทางทันตกรรมไว้ที่หมวดหมู่
- เลือกรายการในหมวดหมู่สุขภาพ จะปรากฏข้อมูลจำนวนรายชื่อเว็บไซต์ทางทันตกรรมที่รวบรวมไว้ในหมวดหมู่นี้



- เลือกรายการในหมวดทันตกรรมจะปรากฏรายชื่อเว็บไซต์ที่รวบรวมไว้



2. ทราบชื่อเว็บไซต์ การเข้าถึงเว็บโดยการทราบชื่อเว็บไซต์ทางทันตกรรม โดยเฉพาะ หรือ URL ของเว็บไซต์ทางทันตกรรม โดยเปิด คอมพิวเตอร์ แล้วเปิดโปรแกรม Internet Explorer หรือ Browser อื่น ๆ พิมพ์ URL ของเว็บไซต์ทางทันตกรรมนั้น ๆ

ตัวอย่างการสืบค้นข้อมูล

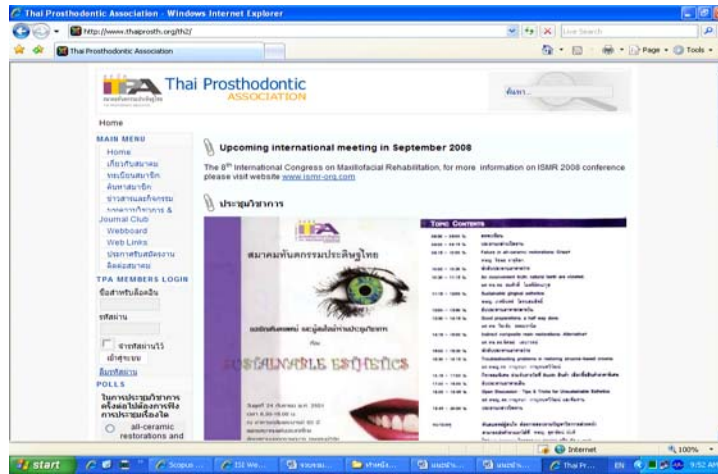
- ต้องการค้นเว็บไซต์ของสมาคมทันตกรรมประดิษฐ์ไทย URL ของเว็บไซต์ดังกล่าวคือ http://www.thaiprosth.org/th2/ ผู้สนใจสามารถค้นหาข้อมูลได้โดยเปิดโปรแกรม Internet Explorer หรือ Browser อื่น ๆ พิมพ์ URL ของเว็บไซต์สมาคมทันตแพทย์เอกชนไทย ตรงช่องสำหรับป้อน URL

วารสารวิทยบริการ

ปีที่ ๒๐ ฉบับที่ ๒ พฤษภาคม-สิงหาคม ๒๕๕๒

การสืบค้นข้อมูลทางทันตกรรมฯ

เดซคักดี ศานติวิวัฒน์และเยาวพร ศานติวิวัฒน์



เอกสารอ้างอิง

- จักรพงษ์ เจือจันทร์. (2546). การศึกษาการออกแบบเว็บเพจของโรงเรียนในโครงการ
เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย. (ออนไลน์). สืบค้นได้จาก :
<http://www.kradandum.com/thesis> [5 มีนาคม 2552]
- ไอทีไกด์. (2547). SearchEngine เครื่องมือในการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต. (ออนไลน์).
สืบค้นได้จาก: http://www.it-guides.com/lesson/search_engine_01.html/
[5 มีนาคม 2552]